**SERUM PROTEINS CALIBRATOR** **Ref.: KCAL-101**

*Quantitative determination of Serum proteins*
*Only for in vitro use in clinical lab*
*Store at 2-8ºC* 1x2 mL

CE

**PRODUCT CHARACTERISTICS**
The PROT CAL is a liquid serum from human origin containing protein concentrations suitable to calibrate determinations of the constituents listed below by immunoturbidimetry method.

**REAGENTS**

Calibrator. Human serum. Sodium azide 0.95 g/L.
Concentrations of the constituients are stated on the list below.

**PRECAUTIONS**
Components from human origin have been tested and found negative for the presence of HBsAg, HCV and antibody to HIV (1/2). However handle cautiously as potentially infectious.

**CALIBRATION**
The concentration values of the Calibrator are traceable to Standard Reference Material ERM-DA-470k/IFCC (all constituents except antitrhombin III).

**STORAGE AND STABILITY**
The calibrator is stable until the expiration date on the label when stored tightly closed at 2-8ºC and contaminations are prevented during their use. Do not use reagents over the expiration date.

Opened vials, stable for 30 days at 2-8ºC .

**PROCEDURE**
To be used in immunoturbidimetric assays.

| | |
|---|---|
| $a_1$-ATT | 307 mg/dL |
| $a_1$ –GLC | 222 mg/dL |
| AT-III | 71 mg/dL |
| C3 | 402 mg/dL |
| C4 | 72.0 mg/dL |
| CER | 95.0 mg/dL |
| HAPT | 308 mg/dL |
| IgA | 555 mg/dL |
| IgG | 3034 mg/dL |
| IgM | 259 mg/dL |
| PREALB | 83.0 mg/dL |
| TRF | 800 mg/dL |

Lot:
Exp.:

*This Control data sheet for lot is applicable to sublots*

ITIS21 09/10/19

**CALIBRADOR PROTEÍNAS SÉRICAS** **Ref.: KCAL-101**

*Determinación cuantitativa de Proteínas séricas*
*Solo para uso in vitro en el laboratorio clínico*
*Conservar a 2-8ºC* 1x2 mL

**CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO**
El PROT CAL es un suero líquido de origen humano que contiene concentraciones de proteínas adecuadas para la calibración de determinaciones de proteínas plasmáticas mediante métodos inmunoturbidimétricos.

**REACTIVOS**

Calibrador. Suero humano. Azida sódica 0,95 g/L.
La concentración de los componentes viene indicada en la lista de la parte inferior de la hoja.

**PRECAUCIONES**
Todos los componentes de origen humano han resultado ser negativos para el antígeno HBs, HCV y para el anti-HIV (1/2). Sin embargo, deben tratarse con precaución como potencialmente infecciosos.

**CALIBRACIÓN**
Los valores de concentración del calibrador son trazables al Standard Reference Material ERM-DA-470k/IFCC (todos los constituyentes excepto la antitrhombina III),

**CONSERVACIÓN Y ESTABILIDAD**
El calibrador es estable hasta la fecha de caducidad indicada en el envase cuando se mantiene el vial bien cerrado a 2-8ºC, y se evita la contaminación durante su uso. No utilizar reactivos que hayan sobrepasado la fecha de caducidad.

Una vez abierto, el vial es estable 30 días a 2-8ºC .

**PROCEDIMIENTO**
Se utiliza en ensayos inmunoturbidimétricos.

Este Boletín de análisis es aplicable al lote y sublotes**.**

**Bio-Science Medical S.L.** C/ Velázquez,126 7º 28006 MADRID (SPAIN)